

PUB-NO: FR002786303A1

DOCUMENT- FR 2786303 A1
IDENTIFIER:

TITLE: Label for tea bag has small metal plate within paper
label having axis of symmetry glued around plate

PUBN-DATE: May 26, 2000

INVENTOR-INFORMATION:

NAME COUNTRY

KRAMER, KEVIN N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME COUNTRY

KRAMER KEVIN FR

APPL-NO: FR09814546

APPL-DATE: November 19, 1998

PRIORITY-DATA: FR09814546A (November 19, 1998)

INT-CL (IPC): G09 F 003/02 , B65 B 029/02

EUR-CL (EPC): B65D081/00

ABSTRACT:

CHG DATE=20001116 STATUS=O>The label for a tea bag has a small metal plate (5) within a paper label (2) with an axis of symmetry (3,4) glued all around the plate. The dimensions of the label are given. The metal plate can be of stainless steel with a minimum weight of one gram.

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①⑪ N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 786 303

②① N° d'enregistrement national :

98 14546

⑤① Int Cl⁷ : G 09 F 3/02, B 65 B 29/02

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 19.11.98.

③③ Priorité :

⑦① Demandeur(s) : KRAMER KEVIN — FR.

⑦② Inventeur(s) : KRAMER KEVIN.

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 26.05.00 Bulletin 00/21.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥⑥ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

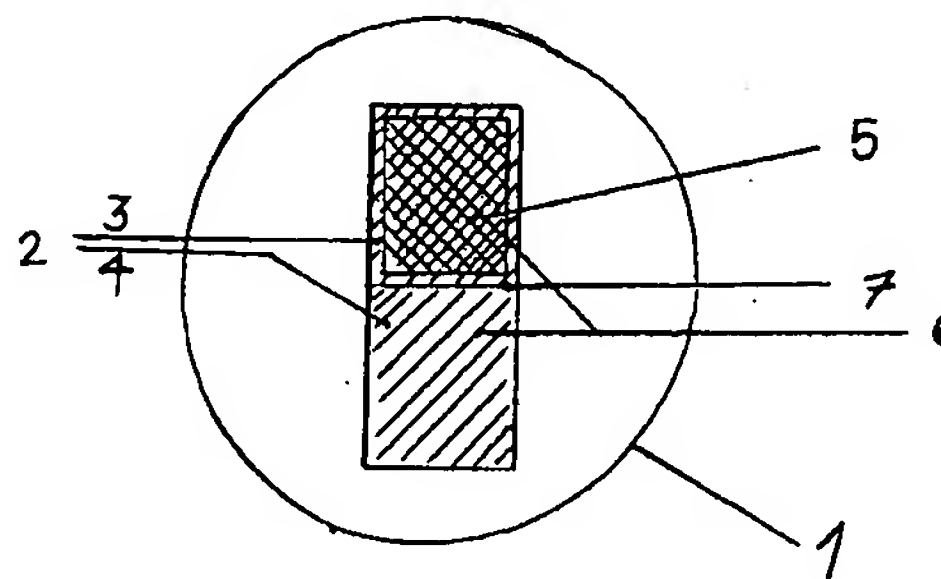
⑤④ ETIQUETTE POUR SACHET D'INFUSION.

⑤⑦ L'invention concerne une étiquette permettant d'élimi-
ner le problème de l'obligation de sortir le sachet d'infusion
de l'eau chaude avec les doigts plutôt que d'utiliser une éti-
quette sèche, maintenue hors de la tasse.

Elle est constituée d'un morceau de métal plat (5) centré
situé entre un morceau de papier (2) présentant un axe de
symétrie (3 et 4) médian (7) collé (6) tout autour du lest (5).

Lorsque l'eau chaude est versée dans la tasse l'éti-
quette lestée (1) située au bout du fil relié au sachet est mainte-
nue hors de l'eau par une force inverse due au lest (5)
suffisant de l'étiquette. L'étiquette reste facile quant à son
utilisation.

L'étiquette selon l'invention est particulièrement desti-
née à faciliter la sortie du sachet d'infusion de l'eau bouillan-
te.



FR 2 786 303 - A1



La présente invention concerne une étiquette pour sachet d'infusion, notamment de thé, pour éliminer les problèmes de l'étiquette maintenue au sachet, hors de la tasse, tombant dans l'eau bouillante, lorsque celle-ci est ajoutée.

5 En règle générale, les événements classiques lorsque nous ajoutons l'eau chaude pour infuser le sachet sont : la force de l'eau descendant dans la tasse plus le poids du sachet d'infusion tirent la légère étiquette à l'intérieur de la tasse et ceci, dans l'eau bouillante. Ceci oblige la personne soit à se brûler les doigts en cherchant la petite étiquette maintenue au sachet par une ficelle continuant à infuser, soit à dépenser du temps afin de se procurer une cuillère pour ôter le sachet de l'eau, toujours infusant.

10 La présente invention vise à remédier à tous ces inconvénients, en lestant l'étiquette.

La réalisation de l'étiquette pour sachet d'infusion consiste à deux composants : une étiquette en papier (2) et un poids en métal (5).

15 Les dessins annexés illustrent l'invention : la figure 1 représente une étiquette ouverte, afin de voir le pliage, et la pastille de métal plat, centré. La figure 2 représente en coupe une étiquette prête à l'emploi.

En référence à ces dessins, l'étiquette pour sachet d'infusion consiste en un morceau de papier ou carton (2) fin utilisable pour une étiquette de cette fonction, de forme rectangulaire et de taille de 5.4 cm dans sa longueur et de 2.3 cm dans sa largeur
20 ou bien de 2.7 cm de longueur et de 4.6 cm de largeur.

Ces mesures servent à titre d'exemple non limitatif et n'importe quelle mesure pour cette étiquette peut être utilisée pour cette invention. L'étiquette présente un axe médian (7) de pliage, constituant deux volets (3 et 4) symétriques, c'est à dire revenant à des mesures de 2.7 cm de longueur par 2.3 cm de
25 largeur, ceci en fonction des mesures déjà citées, toujours à titre d'exemple non limitatif.

La pièce de métal (5) servant à lester l'étiquette est constituée d'un morceau de métal plat (5) choisi, dans ce cas, en acier inoxydable, facile à découper, d'un poids minimum de 1 gramme, pouvant aller jusqu'à quelques grammes en fonction du poids
30 du sachet d'infusion.

A titre d'exemple non limitatif, un poids de 1 gramme peut convenir à un sachet de 2 grammes.

En continuité avec l'exemple ci-dessus (2.7 x 2.3) sa forme sera rectangulaire, de 2.1 cm de longueur par 1.7 cm de largeur, c'est à dire qu'une marge de 3 mm sera
5 laissée tout autour de ce poids servant de lest.

Cette pièce de métal centrée est collée (6) entre les deux volets (3 et 4) constituant l'étiquette (1).

Les deux volets (3 et 4) de taille identique sont collés (6) l'un sur l'autre, grâce aux 3 mm laissés tout autour de la pièce de métal (5), englobant ce même morceau de
10 métal.

Cette étiquette nouvellement créée peut être reliée au fil maintenu au sachet, qu'il soit agrafé, c'est à dire de manière traditionnelle, soit scotché à l'étiquette, soit collé, soit cousu ...

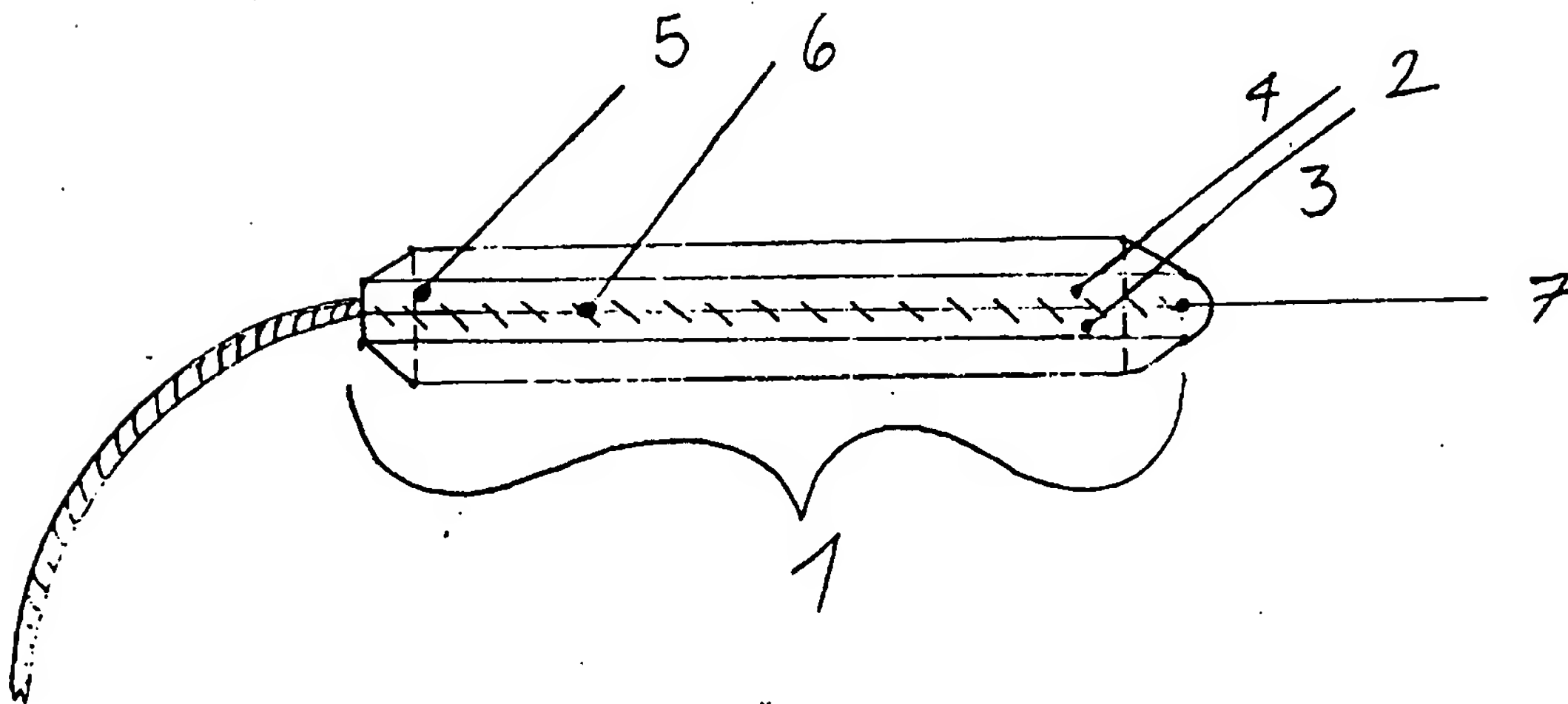
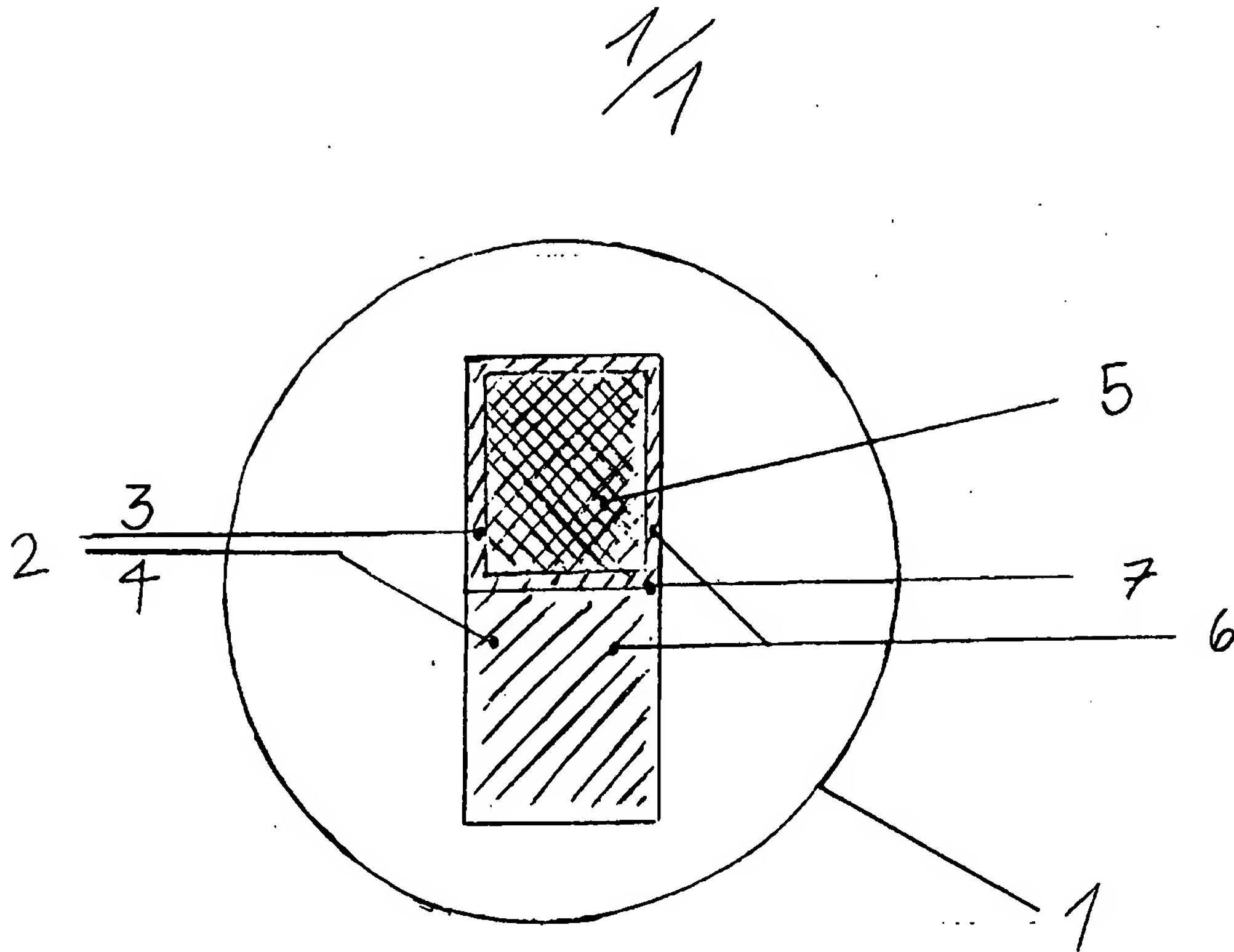
Cette étiquette peut être également prédécoupée, malgré le lest en métal.

15 Toutefois, cette invention est destinée à toutes formes d'étiquettes, imaginatives ou classiques. La forme du poids en métal lestant l'étiquette n'est pas limitative et peut être adaptée à toutes formes d'étiquettes.

L'étiquette pour sachet d'infusion selon l'invention est destinée à tous les fabricants de mise en sachet du thé et autres infusions afin d'offrir davantage de sens
20 pratique quant à l'utilisation de leur produit et à la bonne infusion en fonction de chaque consommateur.

REVENDICATIONS

1. Etiquette de sachet d'infusion lestée caractérisée en ce qu'elle comporte un morceau de métal plat (5) centré, situé entre un morceau de papier ou carton (2) fin présentant un axe de symétrie médian de pliage (7).
- 5 2. Etiquette selon la revendication 1 caractérisée en ce qu'elle ait des dimensions comprises entre 5.4 cm et 2.3 cm ou bien 2.7 cm x 4.6 cm, à titre d'exemple non limitatif.
- 10 3. Etiquette selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisée en ce que deux volets symétriques soient superposés, de 2.7 x 2.3 en fonction de l'exemple déjà cité.
- 15 4. Etiquette selon la revendication 1 caractérisée en ce qu'un morceau de métal en acier inoxydable (5) (par exemple) soit d'un poids minimum de 1 gramme pouvant aller jusqu'à quelques grammes.
- 20 5. Etiquette selon la revendication 4 caractérisée en ce que la pièce de métal (5) soit de 6 mm plus petite sur sa longueur et sur sa largeur, de même forme que l'étiquette (2), afin de coller (6) les deux volets (3 et 4) ensemble, tout autour du poids de métal (5) centré.
6. Etiquette selon l'une quelconque des revendications caractérisée en ce qu'elle soit reliée au fil maintenu au sachet.



INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE
PRELIMINAIRE
établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 567511
FR 9814546

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
A	US 4 153 153 A (HERZOG MICHAEL) 8 mai 1979 (1979-05-08) * revendications; figures *	1-6
A	US 2 199 406 A (O.JABLON) 7 mai 1940 (1940-05-07) * revendications; figures *	1-6
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CL.6)
		B65D
Date d'achèvement de la recherche		Examineur
2 août 1999		Gallo, G
<div>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</div> <div><div>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</div><div>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</div></div>		

3
EPO FORM 1503 03.92 (P04C13)